

Импорт тома

Предварительно

Том состоит из

- Хранимых данных, находящихся в папке хранилища. Подпапки содержат файлы с расширением .mrc (версии v2 и более ранние) или файлы с расширением .zz (версия v3 и более поздние). Корень пути к хранилищу так же содержит файл volumeinfo (содержащий мета-данные о томе).
- Данные индексации в папке индексов. Содержат файлы [индекса](#) Lucene.



Формат хранилища тома: Архива версии v1/v2 хранят сообщения в индивидуальных файлах, тогда как Архива v3 хранит данные в файлах .zz, максимальное их количество на один архив - 4096. Из-за большого количества файлов старые тома труднее для обработки и управления. Для копирования данных с томов версии v1/v2 используйте программу Terascopy.

Том может быть импортирован или восстановлен без данных индексации (т.е. индексов), не не без самих хранимых данных.

Импортированный том должен быть зашифрован с использованием именно того пароля шифрования (passphrase), который указан в настройках во вкладке Настройка -> Тома. Если он будет зашифрован другим паролем, том станет нечитаемым и потребуются перешифрование данных.



Том из другой операционной системы? Для того, чтобы Архива прочитала том, система должна использовать именно тот пароль шифрования, с помощью которого том был зашифрован во время его создания. Если Архива использует другой пароль, то данные тома могут быть восстановлены лишь в том случае, если известен исходный пароль шифрования для этого тома или доступна резервная копия исходного файла server.conf. Для более подробной информации смотрите [Перешифрование тома](#).

Процедура импорта



Права в Windows: Если данные тома находятся на удаленном диске/хранилище, проверьте, что у сервиса Архива есть учетная запись с достаточными правами на чтение и запись на этом диске.

Для импорта тома, созданного в другой операционной системе, кликните по вкладке Настройка -> Тома, затем Импорт тома. Введите месторасположение пути к индексу и пути к архиву.

Статус тома	Описание
АКТИВЕН (ACTIVE) или ЗАКРЫТ (CLOSED)	Том распознан. Скорее всего, его можно прочитать.
НЕЧИТАЕМ (UNREADABLE)	Скорее всего, том зашифрован с использованием другого пароля шифрования. Необходимо перешифровать том.
НЕ ПРИМОНТИРОВАН (UNMOUNTED), НОВЫЙ (NEW)	Архива не имеет достаточных прав на чтение/запись с диска, где находится том. Или отсутствует файл volumeinfo в корне пути к хранилищу.

Нет данных индексации

Если данные индексов тома не доступны, необходимо переиндексировать импортированный том. Во время импорта выберите пустую папку, где должны храниться данные индексов (Архива создаст папку в месторасположении, которое вы укажете, автоматически, если она уже не создана). После этого кликните "Сохранить" и (предполагается, что статус тома будет либо АКТИВЕН, либо ЗАКРЫТ) переиндексируйте только что импортированный том.

Отсутствует файл VolumeInfo

Файл volumeinfo - это текстовый файл (его можно отредактировать с помощью Notepad или vim), который обычно находится в корне папки хранилища. Он содержит уникальный ID тома, дату создания тома, дату закрытия и статус тома. Можно создать новый volumeinfo файл, скопировать его из уже существующего тома и отредактировать в текстовом редакторе, вручную изменив ID на немного отличающееся случайное 16-ное число (если это необходимо, просто замените один символ в ID тома). После того как ID тома был изменен, том необходимо переиндексировать.